CVM-C5-mV-485-I

CVM-C5-mV-485-I, Analisador multímetro painel, 96x96

Código: M558950000V00 **DESCATALOGADO**

> Protocolo: Modbus/RTU
> Comunicaçãos: RS-485
> Saída Transistor: 0
> Entradas digitais: 1
> Canais de medida: 3
> Corrente entrada: .../333 mV
> Fixação: Painel

Descrição

O **CVM-C5** é um multímetro para painel (96 x 96 mm) com registo de energias. Compacto e intuitivo com medição em 4 quadrantes (Consumo e Geração). O **CVM-C5** é totalmente adequado para instalações de baixa tensão, tanto em circuitos trifásicos de 3 ou 4 fios, bifásicos com ou sem neutro, monofásicos ou ligações ARON.

Características de visualização e interface:

- Visualização rápida de parâmetros apenas com um botão
- Mostra claramente os parâmetros da instalação
- Visualiza o valor de consumo eléctrico segundo o custo por kWh
- Indicador de kg CO_2 em consumo/geração ou segundo a procedência da energia
- Ecrã LCD retroiluminado

Outras características:

- Comunicações Modbus/RS-485 (opcional)
- Medição mediante transformadores eficientes **MC** da **CIRCUTOR** ou transformadores .../5 A, .../1 A ou .../333 mV
- 1 saída digital (Interface S0)
- 1 entrada digital (Selecção de tarifa ou origem da energia)
- Máximos, mínimos, consumo máximo.
- Contador de horas para manutenção preventiva

Aplicativo

- Obtenção e visualização no ecrã do consumo de energia de duas proveniências distintas (rede/grupo electrogéneo).
- A produção de um sinal de impulso relacionado com o custo, emissão de kg CO_2 ou poupança em conformidade com o consumo ou produção de energia.
- Geração de alarmes através da saída para transístor configurável no parâmetro Low/High, histerese (%), NO/NC, atraso de ligação/desactivação e bloqueio.

Data de criação: 04/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

CVM-C5-mV-485-I

Multímetro multifunções para painel

Código: M558950000V00

Especificações

Alimentação em corrente alternada

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	3.5 ... 6 VA

Alimentação em corrente contínua

Categoria da instalação	CAT III 300 V
Consumo	2 ... 6 W
Tensão nominal	105 ... 272 Vcc ± 10%

Características ambientais

Grau de proteção	IP 51 (Frontal), IP 20 (traseira)
Temperatura de trabalho	-5...+45 °C

Características mecânicas

Envolvente	Plástico V0 autoextinguible

Normas

Certificações	UL/CSA 61010-1 3rd edition
Normas	IEC 61010, UNE EN 61000-6-2, UNE EN 61000-6-4

Circuito de medição de tensão

Tensão nominal	300V f-n, 520V f-f

Interface do utilizador

Tamanho da área visível do visor	60X54 mm

Entradas digitais

Isolamento entre entrada e saída	Optoisolado
Tipo	Contato sem potencial

Precisão na medição

Medição de tensão de fase	1%

Comunicação em série

Protocolo	ModBus RTU
Tecnologia / Tipo	RS-485

Equipamento de medição 4 quadrantes. Permite programar relação de transformadores de tensão

Data de criação: 04/07/2025 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.

CVM-C5-mV-485-I

Multímetro multifunções para painel

Código: M558950000V00

Dimensões